

## INDOVINELLI

N° 1

### In viaggio

In un lungo viaggio in treno tre passeggeri della stessa carrozza ordinano da mangiare delle patate bollite, pagando in anticipo.

Poi, stanchi del viaggio, si addormentano e mentre dormono, il cameriere porta le patate.

Dopo un po' di tempo il primo viaggiatore si sveglia, mangia un terzo delle patate e si riaddormenta.

Dopo mezz'oretta si sveglia il secondo viaggiatore che, non sapendo che il primo si è già servito, mangia un terzo delle patate rimaste e si riaddormenta.

Dopo un'altra mezzora si sveglia il terzo passeggero che, non sapendo che gli altri due si erano già serviti, prende un terzo delle patate, lamentandosi tra sé e sé della scarsità delle porzioni.

Poi il treno si ferma e i passeggeri scendono, lasciando sul piatto otto patate.

Quante patate c'erano all'inizio?

N° 2

### Numeri magici

Completa la sequenza con altri due numeri

1 - 1 - 2 - 3 - 5 - 8 - ..... - .....

N° 3